



Sofinancira program  
Evropske unije  
Erasmus+



# **VSI ODTENKI BIM:** **Pomen knjižnic BIM v procesu digitalizacije v projektivi in gradbeni operativi**

**Četrtek, 27. januar 2022**

**od 10.00 do 14.00**

**Brezplačen spletni dogodek**

**[Povezava do prijavnice>>](#)**



# O dogodku

## **NAMEN SEMINARJA**

Uvajanje digitalizacije v slovenski gospodarski prostor, kjer gradbeništvo predstavlja pomemben segment in element pri ustvarjanju bruto družbenega proizvoda, postaja vedno bolj pomemben element posodabljanja gradbene panoge, ki predstavlja drugi steber gospodarstva v strukturi gospodarstva. Do sedaj smo v Sloveniji odlične rezultate uvajanja digitalnih platform, predvsem na poudarku uporabe BIM, zabeležili v projektivi, medtem ko so rezultati v gradbeni operativi in kasneje v upravljanju objektov slabši, čeprav se situacija tudi tukaj počasi izboljšuje.

Zato želimo s tem seminarjem predstaviti zelo pomemben segment uporabe BIM v praksi, gre za uvajanje digitalnih knjižnic in katalogov, ki si v Sloveniji šele utirajo pot v njihovo praktično uporabo, tako v projektivi kot v gradbeni operativi. Pri tem je še posebej pomembno, da proizvajalci izdelkov projektantom, dobaviteljem in izvajalcem zagotovijo digitalne izdelke. Zelo pomembno dejstvo je, da proizvajalci gradbenih izdelkov in polizdelkov ter pohištvene in druge opreme potrebujejo digitalne predstavitve in knjižnice BIM za svoje izdelke, da jih lahko projektanti vključijo v projekte BIM pri novogradnjah ali prenovah. Digitalni izdelki v obliki knjižnic BIM namreč omogočajo lažje projektiranje in trženje izdelkov z dejansko geometrijo, materiali in lastnostmi v vseh razpoložljivih izvedbah proizvajalca.





# 0 dogodku

## NAMEN SEMINARJA

Seminar je namenjen:

- arhitekturnim birojem,
- projektantskim podjetjem,
- izvajalskim podjetjem na področju gradbenih, obrtniških in instalacijskih del,
- industriji gradbenega materiala,
- javnim naročnikom,
- gradbenim stanovskim združenjem,
- inženirskim stanovskim združenjem,
- arhitekturnim stanovskim združenjem.

## KREDITNE TOČKE

Pooblaščen in nadzorni inženirji za udeležbo na seminarju pridobijo 2 kreditni točki iz izbirnih vsebin skladno s Splošnim aktom o stalnem poklicnem usposabljanju pooblaščenih inženirjev.

Člani ZAPS z udeležbo na seminarju pridobijo 3 kreditne točke – sklop B (Teorija in referenčna praksa).

## **Vljudno vabljeni!**

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.







# Program dogodka

## UVOD

### **10:00-10.10: UVOD**

- Gregor Ficko
- ZGIGM

### **10:10-10.25: DIGITALIZACIJA IZDELKOV IN POMEN KNJIŽNIC BIM**

- Tomo Cerovšek
- FAKULTETA ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO UL

## ZAHTEV NAROČNIKOV ZA KNJIŽNICE BIM

### **10:25-10.40: ZAHTEV ZA KNJIŽNICE BIM PRI INŽENIRSKIH**

#### OBJEKTIH

- Ksenija Marc
- ZDRUŽENJE SiBIM

### **10:40-10.55: ZAHTEV ZA KNJIŽNICE BIM PRI STAVBAH**

- Branka Trebušak
- STANOVANJSKI SKLAD RS





# Program dogodka

## STANDARDIZACIJA KNJIŽNIC BIM

### **10:55-11.10: buildingSMART Slovenia - STANDARDIZACIJA**

- Matjaž Šajn
- CGS-LABS

### **11:10-11.25: buildingSMART bsDD domains and PDT**

- Frederic Grand
- BuildingSMART International

### **11:25-11.40: ETIM KOT OSNOVA ZA DIGITALIZACIJO IZDELKOV IN INTEGRACIJA Z BIM**

- Igor Gramc
- ETIM SLOVENIJA





# Program dogodka

## IZKUŠNJE PROJEKTANTOV Z UPORABO KNJIŽNIC BIM

### 11:55-12.10: UPORABA KNJIŽNIC BIM PRI PROJEKTIRANJU

#### STAVB

- Marko Kramar
- MARKO KRAMAR ARHITEKT s.p.

### 12:10-12.25: UPORABA KNJIŽNIC BIM PRI PROJEKTIRANJU

#### INSTALACIJ

- Peter Blažek
- NOM BIRO





# Program dogodka

## RAZVIJALCI IN DISTRIBUTERJI KNJIŽNIC

### BIM

#### **12:25-12.40: RAZVOJ KNJIŽNIC BIM ZA INŽENIRSKÉ OBJEKTE**

- Leon Leben
- CGS-LABS

#### **12:40-12.55: RAZVOJ KNJIŽNIC IZDELKOV IN OPREME ZA ARHITEKTURO OBJEKTOV**

- David Lozej
- PROJEKTIRANJE DAVID LOZEJ s.p.

#### **12:55-13.10: BIM objects - THE BIGGEST DISTRIBUTION CHANNEL**

- Matthew A. Jackson
- BIMobjects.com





# Program dogodka

## ZAKLJUČEK

### 13:10-13.25: PREDSTAVITEV UČNIH GRADIV IN PRIPOMOČKOV

#### "ICONS"

- Valentina Kuzma
- ZGIGM

### 13:25-13.40: PREDSTAVITEV ODPRTIH JAVNIH RAZPISOV ZA

#### DIGITALIZACIJO IN DIGITALNO TRANSFORMACIJO

- Katja Bastar Mohar
- DIGITAL INOVATION HUB SLOVENIA

### 13:40-14.00: **PANEL** - SMERNICE RAZVOJA IN UPORABE KNJIŽNIC BIM

- Tomo Cerovšek
- Branka Trebušak
- Iztok Zabreznik
- Matjaž Šajn
- David Lozej

